Manual de usuario

CENTRAL BETA-2 POWER ONE

PLACA CONTROLADORA UNIVERSAL PARA PORTONES CORREDIZOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Central ALSE para un motor - particularidades:

- Se programa como la famosa Q50
- Salida de 12 Volts de 800 mA
- Especial para portones corredizos de bajo y mediano porte

ESPECIFICACIONES

- Tensión de alimentación 220 volts AC
- Potencia máxima de los accionamientos 1/2 HP
- Tiempo de marcha del motor programable
- Selección del tiempo de pausa para el cierre automático: 15, 30 y 60 segundos
- Función **Desaceleración**: reduce velocidad del motor al detenerse
- Función **Arranque Suave**
- **Torque Máximo** durante los primeros 1,5 segundos si no se usa arranque suave, luego actúa el ajuste de par (preset de par)
- Entradas mediante opto acopladores
- Contacto de **luz de cortesía**, máximo 500W, 60 segundos encendida luego del cierre
- Contacto para **electro cerradura**, activa 1,5 segundos
- Función **Golpe de Ariete** para destrabar la cerradura
- Contacto **semáforo**

VERIFICACIONES PREVIAS

- Realizar las conexiones de la central y conectar la alimentación
- Verificar el sentido de giro del motor de modo que, con el portón entreabierto, éste debe **ABRIR** al dar una orden mediante el pulsador de orden de bornera o mediante un control remoto previamente programado
- En caso de usar límites de recorrido, verificar el correcto funcionamiento de los mismos
- Para dar una orden, se puede realizar mediante pulsador de orden por bornera, control remoto, o **SET LIMIT**

NOTA

MUY IMPORTANTE: *En caso de modificar algún parámetro de configuración, desconectar la alimentación de la central y volverla a conectar para que tome las modificaciones.*

Manual de usuario

CENTRAL BETA-2 POWER ONE

PLACA CONTROLADORA UNIVERSAL PARA PORTONES CORREDIZOS

PROGRAMACIÓN DE LOS CONTROLES REMOTOS

1. Presionar el pulsador **LEARN** de la central hasta que se encienda el LED **D8** y soltar.
2. Luego, presionar el botón del control que se desea grabar; el LED destella 10 veces confirmando el grabado del mismo y cierra la programación.

Para **agregar controles remotos,** repetir los pasos **1** y **2** respectivamente.
Para el **borrado total de la memoria,** mantener presionado el pulsador **LEARN** de la central hasta que el LED **D8** se apague (aproximadamente 5 segundos).

PROGRAMACIÓN DEL TIEMPO DE MARCHA DEL MOTOR

NOTA *En todos los casos, dejar el portón entreabierto para iniciar el proceso de programación; el mismo tenderá a cerrarse.*

PORTONES SIN LÍMITES DE RECORRIDO

DIP **4** ON. Colocar el DIP 1 en ON. Los bornes **La** y **Lc** se dejan sin conectar.

SIN DESACELERACIÓN > DIP 5 en ON DIP 4 ON	CON DESACELERACIÓN > DIP 5 en OFF DIP 4 ON
1. Mantener presionado el pulsador **SET LIMIT** de la central hasta que se encienda el LED **D8** (aproximadamente 6 segundos). **2.** Luego de soltar el **pulsador**, el portón comenzará a cerrar. **3.** Dar una orden para fijar la posición de cierre (límite de cierre), deteniendo el motor. **4.** A partir de este momento, el portón se abrirá automáticamente (memorización del tiempo de marcha). **5. Dar una orden** para detener el portón en el punto de apertura deseado (límite de apertura). **6.** El portón se cerrará en forma automática, terminando el proceso de memorización de tiempo de trabajo.	**1.** Mantener presionado el Tact **Set Limit** por más de 6 segundos hasta que **D8** se encienda. **2.** Soltar **T1**, el portón comenzará a cerrar. **3. Dar una orden** para fijar la posición de cierre (con control remoto) deteniendo el motor. **4.** A partir de este momento, el portón se abrirá automáticamente (memorización del tiempo de marcha). **5. Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience el primer decelere (el motor comienza el primer paso de reducción de velocidad). **6. Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración (motor comienza el segundo paso de reducción de velocidad). **7. Dar una orden** para detener el motor (**con control remoto**); a continuación el portón se cerrará automáticamente, dando por terminado el proceso de programación.

Medrano 787
Ramos Mejía | CP 1704
Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4464-2001 | 4464-1590

Echeverría 4983
Villa Urquiza (Capital Federal) | CP 1431
Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4522-8606 | 4522-2947

Manual de usuario

CENTRAL BETA-2 POWER ONE

PLACA CONTROLADORA UNIVERSAL PARA PORTONES CORREDIZOS

PORTONES CON LÍMITES DE RECORRIDO: DIP 4 OFF

Se debe seleccionar el tipo de fin de carrera mediante el DIP **1** (NA/NC)

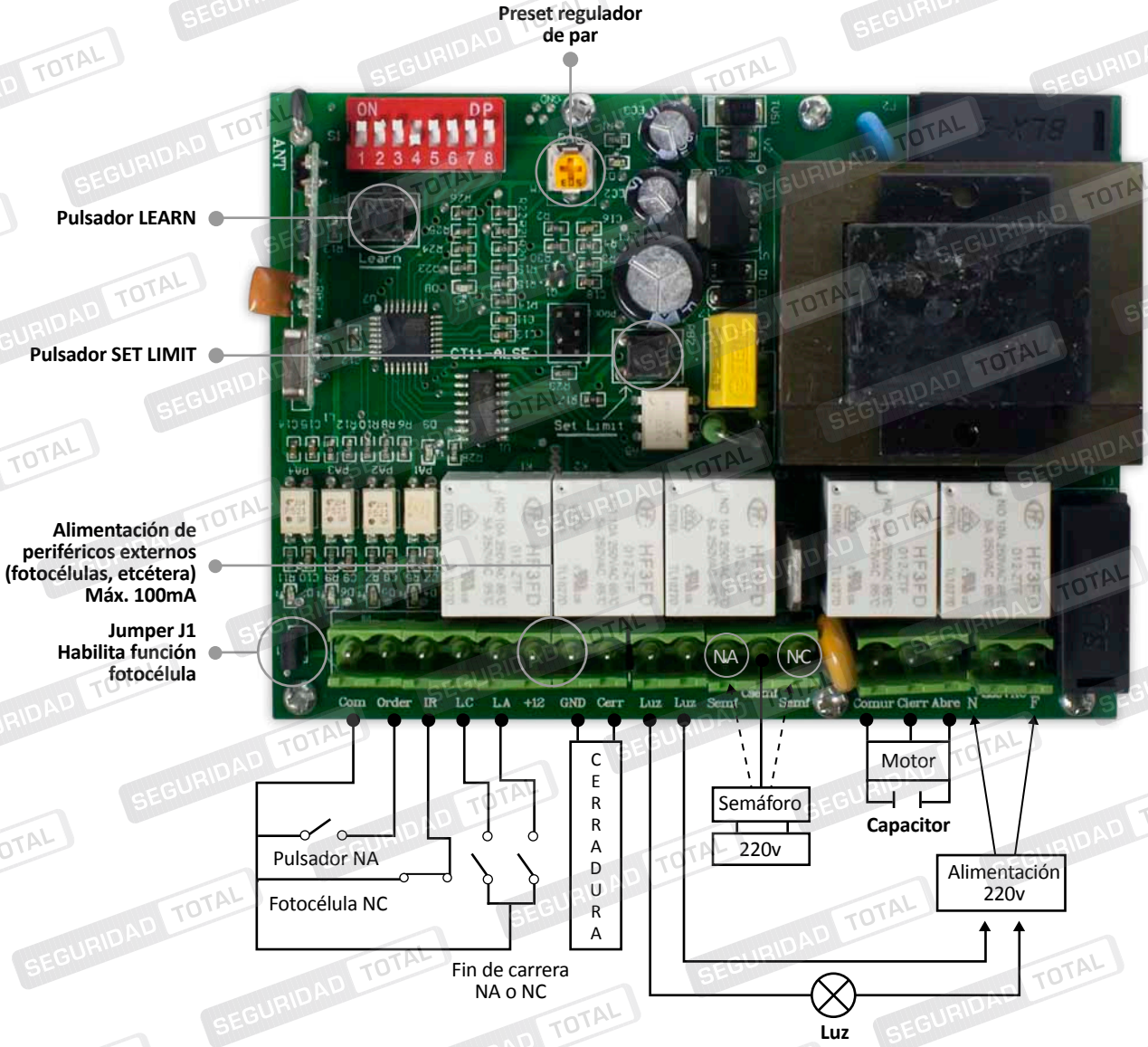
SIN DECELERACIÓN > DIP 5 ON/DIP 4 OFF	CON DECELERACIÓN > DIP 5 en OFF / DIP 4 en OFF
1. Mantener presionado el Pulsador **SET LIMIT** de la central hasta que se encienda el LED **D8** (aproximadamente 6 segundos). **2.** Luego soltar el **pulsador**; el portón comenzará a cerrar, al llegar al fin de carrera de cierre (**LC**) se detendrá. **3.** El portón comenzara a abrir hasta llegar al fin de carrera de apertura (**LA**) y frena. **4.** Comienza a cerrar hasta el límite de cierre, se detiene y da por terminada la programación.	**1.** Mantener presionado el Tact **Set Limit** por más de 6 segundos hasta que **D8** se encienda. **2.** Soltar **T1**; el portón comenzará a cerrar. **3. Dar una orden** para fijar la posición de cierre (límite de cierre) deteniendo el motor. **4.** A partir de este momento, el portón se abrirá automáticamente (memorización del tiempo de marcha). **5. Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience el primer decelere (el motor comienza el primer paso de reducción de velocidad). **6. Dar una orden** en el momento donde se quiere que comience el segundo paso de deceleración (motor comienza el segundo paso de reducción de velocidad). **7. Dar una orden** para detener el motor; a continuación el portón se cerrará automáticamente, dando por terminado el proceso de programación.

Manual de usuario

CENTRAL BETA-2 POWER ONE

PLACA CONTROLADORA UNIVERSAL PARA PORTONES CORREDIZOS

ESQUEMA DE LA CENTRAL



- Jumper **J1** habilita fotocélula (se debe sacar **J1** al conectar la fotocélula).
- Preset **PAR**: regula la potencia del motor.

Medrano 787
Ramos Mejía | CP 1704
Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4464-2001 | 4464-1590

Echeverría 4983
Villa Urquiza (Capital Federal) | CP 1431
Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4522-8606 | 4522-2947

Manual de usuario

CENTRAL BETA-2 POWER ONE

PLACA CONTROLADORA UNIVERSAL PARA PORTONES CORREDIZOS

FUNCIONES DE DIP SWITCH

DIP	FUNCIÓN	ON	OFF
1	**Selección FC**	Seleccionado como **Normal Abierto (NO)**	Seleccionado como **Normal Cerrado (NC)**
2	**Habilita el TX en cierre automático**	Desactivado	Activado
3	**Ariete**	Desactivado	Activado
4	**Automatismo con o sin fin de carrera**	**Sin** fin de carrera	**Con** fin de carrera
5	**Desaceleración**	Desactivado	Activado
6	**Arranque suave**	Desactivado	Activado
7 - 8	**Cierre automático**	DIP7 **ON** / DIP8 **ON** — Sin cierre automático	DIP7 **OFF** / DIP8 **ON** — Pausa de 15 seg.
		DIP7 **ON** / DIP8 **OFF** — Pausa de 30 seg.	DIP7 **OFF** / DIP8 **OFF** — Pausa de 60 seg.

Medrano 787
Ramos Mejía | CP 1704
Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4464-2001 | 4464-1590

Echeverría 4983
Villa Urquiza (Capital Federal) | CP 1431
Buenos Aires - Argentina
(+5411) 4522-8606 | 4522-2947